

STR-D SERİSİ

6-2000 kVA 3 FAZ

SERVO OTOMATİK GERİLİM REGÜLATÖRÜ

Servo Voltaj Regülatörlerinin bünyesinde bulunan servo sistem DC motorun tristörle kontrolünü sağlar. Şebekeye seri bağlı booster trafo ve varyak (oto trafo) sayesinde çıkışta gerilim regülasyonu yapmaktadır.

Bu sayede şebeke gerilimindeki düşme, yükselme ve tüm diğer dengesizlikleri önleyerek çıkışta stabil bir gerilim sağlar.

- ✓ Mikroişlemci Kontrollü
- ✓ 90 V/sn. Voltaj Düzeltme Hızı
- ✓ Doğrusal Olmayan Yükleri Sürebilme
- ✓ Geniş Güç ve Gerilim Aralığı
- ✓ Yüksek Verim, Sessiz Çalışma
- ✓ Manuel By-Pass Özelliği
- ✓ Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- ✓ Akıllı Fan Sistemi ile Soğutma
- ✓ Estetik ve Ergonomik Tasarım, Küçük Boyut, Uzun Ömür
- ✓ Toz, Nem, Titreşimden Etkilenmeyen Şase Teknolojisi
- ✓ Tüm Elektrikli Cihazlar için Güvenilir Kullanım
- ✓ Aşırı ve Düşük Voltaj Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Faz Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Yıldırım Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Deneyimli Teknik Servis Desteği



STR-D SERİSİ

6-2000 kVA 3 FAZ

SERVO OTOMATİK GERİLİM REGÜLATÖRÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	SMR-D-0006	SMR-D-0010	SMR-D-0015	SMR-D-0022	SMR-D-0030	SMR-D-0045	SMR-D-0060	SMR-D-0075	SMR-D-0100	SMR-D-0120	SMR-D-0150
Güç (kVA)	6	10	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150
GİRİŞ											
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND										
Gerilim Çalışma Aralığı	190/485Vac			275-450 Vac				310-450 Vac			
Çalışma Frekansı	50/60 Hz ±%5										
ÇIKIŞ											
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND										
Çıkış Toleransı	± 2%										
Düzeltilme Hızı	90 V/sn										
Aşırı Yük Kapasitesi	10 sn için %200										
Güç Faktörü	0,8										
Verim	>%96 (Tam Yük)										
GENEL											
Panel	True RMS Panel Voltmetre										
Harmonik Distorsiyon	-										
Soğutma Sistemi	Akıllı Hava Soğutma										
Mekanik ByPass	Pako Anahtar										
Korumalar	İsteğe Bağlı Düşük/Yüksek Gerilim, Aşırı Akım, Kısa Devre										
IP Koruma Seviyesi	IP20 (Diğerleri Opsiyonel)										
ENVIRONMENTAL											
Çalışma Sıcaklığı	-10°C/+50°C										
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C										
Bağıl Nem	<90%, DIN(40040)										
Çalışma Yüksekliği	<3.000m.										
Akustik Gürültü	<50dB										
STANDARTLAR											
Güvenlik	IEC/EN 62103										
EMC	EN/IEC 61000-6-4; EN/IEC 61000-6-2										
FİZİKSEL											
Boyutlar (G*D*Y) cm	405*640*1170				405*640*1270		605*890*1400			660*940*1650	
Ağırlık (kg)	85	95	105	125	145	165	260	280	310	400	425



STR-D SERİSİ

6-2000 kVA 3 FAZ

SERVO OTOMATİK GERİLİM REGÜLATÖRÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	SMR-D-200	SMR-D-250	SMR-D-300	SMR-D-400	SMR-D-500	SMR-D-600	SMR-D-800	SMR-D-1000	SMR-D-1250	SMR-D-1600	SMR-D-2000
Power (kVA)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000
GİRİŞ											
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND										
Gerilim Çalışma Aralığı	190/415Vac				275-450 Vac				310-450 Vac		
Çalışma Frekansı	50/60 Hz ±%5										
ÇIKIŞ											
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND										
Çıkış Toleransı	± 2%										
Düzeltilme Hızı	90 V/sn										
Aşırı Yük Kapasitesi	10 sn için %200										
Güç Faktörü	0,8										
Verim	>%95 (Tam Yük)										
GENEL											
Panel	True RMS Panel Voltmetre										
Harmonik Distorsiyon	-										
Soğutma Sistemi	Akıllı Hava Soğutma										
Mekanik ByPass	Pako Anahtar										
Korumalar	İsteğe Bağlı Düşük/Yüksek Gerilim, Aşırı Akım, Kısa Devre										
IP Koruma Seviyesi	IP20 (Diğerleri Opsiyonel)										
ÇEVRESEL											
Çalışma Sıcaklığı	-10°C/+50°C										
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C										
Bağıl Nem	<90%, DIN(40040)										
Çalışma Yüksekliği	<3.000m.										
Akustik Gürültü	<60dB										
STANDARTLAR											
Güvenlik	IEC/EN 62103										
EMC	EN/IEC 61000-6-4; EN/IEC 61000-6-2										
FİZİKSEL											
Boyutlar (G*D*Y) mm	1800*1210*1230			1800* 1210* 1730			2100* 1440* 2080	2100* 1220* 1830	2400* 1120* 2080	2400* 1720* 1880	2400* 1720* 2080
Boyutlar (kg)	1050	1100	1200	1650	2000	2100	2900	3450	3900	4300	6000

